 ndex	_	

Application No.	Applicant(s)	
10/089,701	KINOSHITA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Helen F. Pratt	1761	

/	Rejected	1	(Throug Cai
=	Allowed	÷	Res

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	N	Non-Elected
i	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

								Į			
		_									
Cla	im			,	[	Date	<del>)</del>			_	
	<u></u>	4						ı	-	Ì	
Final	Original	2/0									
证	Ö	1/1								ļ	
	_			ļ						_	
-	1 2 3 4 5 6 7	$\checkmark$	_	_				_			
	2	1	ļ							_	
-	3	1				_	$\dashv$			_	
-	4	Н	_						_	_	
-	5	H	_						_		
	7	$\vdash$	<del> </del>	-	_	-	-		-		
	8	$\vdash$	<del> -</del> -		_						
	0	$\vdash$		-	-					-	
-	9 10	$\vdash$		┢	-					-	l
-	11	+		┢	-	-	-				
<b>—</b>	12	1	-	-	H					Н	
	11 12 13 14 15 16 17 18	$H^-$		$\vdash$		-	-		H		
<u> </u>	14	1	-		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		
<b>—</b>	15					<del>                                     </del>		$\vdash$			
-	16	Н		$\vdash$	_	_		_			
	17	t		-	-			_			
-	18	1	Т	H			$\vdash$	-	_		
	19	⇈	-								١
-	20	1	$\vdash$	$\vdash$			-	_			
	21	$\parallel$		1			Г				l
	22	11	l	<b>1</b>							ı
	23 24	11		<b>†</b> "			Ι-				
	24	1									
	25	$\top$			Г						İ
	26	T							Γ		1
	26 27	П									
	28 29	П									
	29	П							L		
	30	Ш		L		<u> </u>					
	31	Ц				<u>L</u>			L		
	32	$\sqcup$		L	<u> </u>		_	_	L_	_	1
<u> </u>	33	Ш	<u> </u>				<u> </u>	_		L.	
ļ	34	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> _</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	35	Ш	<u> </u>	1	ļ	<u> </u>	L		<u> </u>		1
	36	Ш			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	-
	37	$\sqcup$	-	ـ	├	_	₩	_	<del> </del>		1
<u> </u>	38	$\dashv$	-	ـ	ļ		├	_	_		1
	39	H	$\vdash$	├	-		-	_	├	├-	1
-	40	++		├	├-	-	┡	⊢		-	1
-	41	++	├	1-	<del> </del> —	₩	$\vdash$	<del> </del> —	-	-	$\mathbf{I}$
-	42	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	-	1
-	43	++-	<del> </del>	-	-	-	├	-	-		1
	44	+	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>		-	<del> </del>	1
	45	#	┼	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		1
-	46 47	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	┼	╁	$\vdash$	-	<del> </del>	1
	47	#-	$\vdash$	┼	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1
-	49	#-	-	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
-	50	Ж	4—	+-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
Ь.	I OU	N	1	1	1	1	l				1

Claim						)ate	)			ı
Final	Original 3	1-12-6								
	51 52 53 54 55	Ì								
	52	П								
	53	П								
	54	Π,								
	55	V								
	56									
	56 57		-	$\vdash$	-					
	58	$\vdash$	$\vdash$		-					М
	59	-	$\vdash$		<del>                                     </del>					
	59 60 61	_	-	-	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$
	61	⊢			$\vdash$		$\vdash$		_	
	62	├	-		-	-	-			$\vdash$
	62	┢		_	-	-			_	$\vdash$
	03	-			⊢	┝	-		H	
	62 63 64 65	_	-		<del> </del>	<u> </u>	-		_	$\vdash$
	65	_		_	<u> </u>				_	_
	66		ļ	<u> </u>	<u> </u>				_	
	67	L	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	$\Box$
	68		L		L					Ш
	66 67 68 69 70 71		_						<u> </u>	
	70		1							
	71	Γ								
	72									
	73	<u> </u>			Π					
	72 73 74 75 76 77	1								П
	75	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>					
	76	<del> </del>	t	t	†	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$
	77	┢	$\vdash$		$\vdash$	-		-	1	$\vdash$
	78	┢	╁	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$
	78 79	-	┢	├-	├	├	├	-		$\vdash$
	80	$\vdash$	┝		╁			-	$\vdash$	├-
	00	├—	-	├	⊢	├	$\vdash$		┢	-
	81	┼	-	-	⊢	⊢	├		$\vdash$	$\vdash$
	82	<b>├</b> ─	├-	-	├-	├		-	├-	├
	83 84	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		_	ļ	ļ
ļ	84	-	↓_	<u> </u>	ـــ	L	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>
	85	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	_	┡		<u> </u>	$\vdash$
	86	<u> </u>		_	╙	ļ	_	L.,	ļ	$\perp$
	87			L	<u> </u>	_	┖	L		
	88 89	L	<u> </u>	<u> </u>	┖				<u> </u>	<u> </u>
	89	L					ļ			
	90									
	91					]				
	92		Г		Π			Г		
	93	T		Ī	Т			Г	Π	
	94	П	ΙĖ	Π	T	Π	Π	Π	T	1
	95	1	1	Г	1	T	Ī		T	
-	96	1	$t^-$	T	†	<b>†</b>	$\vdash$	1	t	T
$\vdash$	97	$\vdash$	T	$t^-$	$t^-$	1-	1	<del>                                     </del>	$t^-$	T
	98	+-	<del>  -</del>	t	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>
	99	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-		╁	├	<del> </del>	╁	-	-	├	├	-
L	100	1_	<u></u>	<u></u>	1	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	

Claim         Date           Image: Section of the content of the co		<del>.</del> .	Data								
101	Cla	aim									
102	Final	Original									
102		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	<b>—</b>	102									$\neg$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103			┢						$\neg$
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	-	104	_		$\vdash$			÷		$\neg$	$\neg$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149		105			$\vdash$					Н	$\dashv$
107		106				$\vdash$	H	_			$\neg$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107			-						
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149											
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113									
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		114									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	L.				L_		_	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119				_					
122		120	L			L	<u> </u>				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	L	L		<u> </u>	_		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	_		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		L		_	L	<u> </u>	<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	_	<u> </u>	<u> </u> _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			_	-	_	_	┝	-	ļ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	127		<u> </u>	1	ļ	├		_	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	128		├-	-	├	-	-		<u> </u>	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			┢	-			├	┝	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>	-	┢	-	╀	-	-	├	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		├-	Ͱ	1	╂	├	-	┢	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>	132		-	-	-	1	-	├	⊢	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	⊢	-	╁	┼	⊢	-	⊢	┢	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	├─	$\vdash$	╁	-	┼		-	├	<del> </del>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	├	├-	╁	-	╁	╁	$\vdash$	-	<del> </del>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	$\vdash$	<del> </del>	╁╌	-	-	-	1		-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	╁	╁	-	<del> </del>	t		$\vdash$		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	<u> </u>	-
141 142 143 144 145 146 147 148		140	一	<u> </u>	T	<del>                                     </del>	t	t	$\vdash$	<b>†</b>	<u> </u>
142 143 144 145 146 147 148 149			$t^-$	-	T	$I^-$	1-	<del>                                     </del>	1	1	1
143 144 145 146 147 148 149				T	T	T	T	T	1		
144 145 146 147 148 149			T	T	T	1	1	T			
145 146 147 148 149			Γ	Π	T	T	T	Γ		T	Γ
146 147 148 149			Ī	Π							
147 148 149											
149				$L_{-}$							
150									$oxed{\Box}$		
		150									